

TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo University of Marine Science and Technology (東京海洋大学)

第三部 青鷹丸航海調査報告 平成17年度(2005年度) 概要・青鷹丸要目表・乗組員・研究員・乗船学生氏 名

雑誌名	航海調査報告
巻	15
ページ	4-7
発行年	2007-03-31
URL	http://id.nii.ac.jp/1342/00000290/

1. 平成17年度(2005年度)航海報告(Report of the Cruise in 2005 Fiscal Year)

1.1 概要(General Account)

東京湾及び相模湾の海況、水温、栄養塩、クロロフィル濃度等の季節変化及び経年変化を明らかにするため、年間を通して東京湾及び相模湾の定点観測の調査航海を行っている。東京湾定点観測にはおおよそ2日を必要とし、相模湾観測にはおおよそ2～3日を必要とするため、通常調査航海は5日から1週間かけて行われる。また東京湾内での観測は、日没以降行うことができないため夜間は三崎港や横須賀新港に繋船する。相模湾観測では、主に三崎港と伊東港を拠点として観測が行われる。

例年2月、3月に免許講習として乗船実習1が3～4回行なわれているが、17年度は4航海実施され、3航海目には海洋調査の為、学内から調査員が便乗し、東京湾、相模湾の定点観測が行なわれた。主に使用される観測機器は、CTD及びRMS採水器、バンドーン型採水器、NORPAC ネット、曳航式ADCP、IONESS ネット、ORI ネット等である。

年間航海実施表 (Annual Cruise Itineraries)

航海名	日 程	乗船者総数	主な寄港地	備 考
4月定期航海	Apr.11～Apr.15. 2005	30名	三崎	
クルージング	Apr.18～Apr. 23. 2005	63名	三崎、横須賀	3航海
海洋環境学実習Ⅲ	May. 9～Jun. 3. 2005	72名	三崎、伊東、横須賀	3航海
6月定期航海	Jun. 13～Jun. 21. 2005	31名	三崎、伊東、横須賀	
7月定期航海	Jul. 5～Jul. 12. 2005	43名	三崎、伊東	
海の日体験航海	Jul. 18. 2005	43名		
海洋環境学実習Ⅰ	Jul. 20～Sep. 3. 2005	113名	三崎、伊東、熱海	5航海
9月定期航海	Sep. 8～Sep. 14. 2005	29名	三崎	
10月定期航海	Sep. 30～Oct. 5. 2005	26名	三崎、伊東	

船渠航海	Oct.12～Nov. 7. 2005	0名	新潟造船三崎工場	定期検査
11月定期航海	Nov.15～Nov.19. 2005	26名	三崎	
12月定期航海	Dec.13～Dec.19. 2005	25名	三崎、熱海	
1月定期航海	Jan.12～Jan.17. 2006	24名	三崎	
2月定期航海	Feb. 4～Feb. 9. 2006	24名	三崎	
乗船漁業実習 I	Feb. 20～Mar.18. 2006	77名	三崎、横須賀、熱海	4航海 調査員8名

1.2 青鷹丸要目表 (Particulars)

Name of ship : Seiyo-maru **Kind** : Training Ship, Motor Ship

Owner : Tokyo University of Marine Science and Technology,

4 Chome, Konan, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

Port of Registry : Tokyo, **Call Sign** : JMFG, **Name of Master** :Yoshihiro Kurita

Dimension : Length Overall 35.50 meters, Breadth 7.00 meters

Length(P.P.)31.00 meters, Depth 3.40 meters

Gross Tonnage : 170.0tons, Net Tonnage : 82.0tons

Main Engine : Diesel Engine 1,050 ps×1, Single Screw (C.P.P)

Cruising Speed : 11.5 knots

Complement : Officer 6 Crew 8 Professors 2 Cadet 23 Total 39

Type of Fishery : Tuna Long Line Fishing, Squid Jigging Fishing, Beam Trawl etc.

Navigation Equipment : GPS Navigation System, Automatic radar plotting aids

radar, Autopilot system, Doppler sonar current indicator, Echo sounder, ECDIS,

Meteorological observation system, etc.

Research Equipment : Scientific echo sounder, Digital Bathythermograph

CTD measuring system, IONESS net system, Submarine video camera, Ship

borne wave height meter, etc.

このページは非表示です。

This page is hidden from view.

このページは非表示です。

This page is hidden from view.